



UNIVERSITA' DI PISA

Facoltà di Ingegneria

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CHIMICA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, CHIMICA INDUSTRIALE E SCIENZA DEI MATERIALI

TESI DI LAUREA SPECIALISTICA

# **Recupero di materie prime da batterie Li-polimero a fine vita**

Relatore:

Prof. Dott. Luigi Petarca

Controrelatore:

Prof. Ing. Nicolaos Vatistas

Tutor Aziendale:

Dr.ssa Irene Cavallini

Candidato:

Ismael Matino

Anno Accademico 2010-2011